**Index of Claims** 

Application/Control No.

10/662,139

Examiner

HADA ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Kenneth B. Rinehart

3749

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim Date							1 1	Claim Date														
Cla	aim	Date							{	Cla	Date											
Final	Original	1/31/07										Final	Original							:		
	1	1	T		Τ	Т		T	1	T	1		51		T			Г	T	$\vdash$	Г	
	2	V						T		1	1 1		52	H	T				$\vdash$			
	3	V			Τ			1	1	Т			53	$\Box$	寸				$\vdash$			Т
	4	V							1				54	П	$\dashv$			Г		Г		П
	5	<b>V</b>							1		1 1		55	П								
	6	<b>V</b>								Ī	1 1		56	П				Г	Г			Г
	7	✓									] [		57	П	T			Г	Г			
	8	>									] [		58									
	9	✓											59									
	10	<b>√</b>							L				60									
	11	0											61									
	12	√		L	_		L			<u> </u>			62									
	13	√		_				<u> </u>		<u> </u>			63		$\perp$						L	
<u></u>	14	√							<u> </u>	L			64		$\perp$			L		L		
L	15	✓		L		_	<u> </u>	L		<u> </u>			65					_		_		
	16	✓					<u> </u>			L			66	Ш	_	_		_		L		
L	17	✓			_			_	<u> </u>	_			67		_	_		<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>	
	18	✓		L	<u> </u>		_	_	<u> </u>				68	_	_	_		L.	_	_	$ldsymbol{le}}}}}}$	
	19	V	_		_			ļ	-	_			69	Ш	4	_		ㄴ	L.	_	_	
	20	V			<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			70	<b>.</b>	_	4			_	_	_	_
<u> </u>	21	<b>√</b>					_	<u> </u>		ļ			71		_	_			L		L.	_
<u> </u>	22	√,		_	_			┞	<u> </u>	⊢			72	$\vdash$	$\dashv$	_						
-	23	V						_	<u> </u>	<u> </u>			73	$\vdash$	-	4			ļ	<u> </u>	_	
	24	<b>√</b>		-				⊢	├	_			74	$\vdash$		4			<u> </u>			Н
	25	<b>√</b>	$\vdash$			_		├—	<u> </u>	-			75	$\vdash$	-	$\dashv$	_		├	<u> </u>	<u> </u>	Н
	26 27	√		_	-			⊢	┢	-			76	$\vdash$	$\dashv$	_			<u> </u>	<u> </u>		Ш
	28	√		H				├	$\vdash$	-			77 78	$\vdash$	-	_			-	_	_	
-	29	<b>√</b>		-	_					⊢			79	-+	$\dashv$			<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	Н
	30	<b>∨</b>	$\vdash$			_		$\vdash$	⊢	$\vdash$			80		$\dashv$	-		┝	⊢	$\vdash$	_	Н
	31	_				H		⊢		$\vdash$			81	-+	$\dashv$	-		-	_	-	-	-
	32	<b>√</b>	Н	H				$\vdash$	-	$\vdash$			82		$\dashv$	$\dashv$	_		┝	┝	-	
	33	<b>∨</b>	_	$\vdash$			-	┝	H	H			83	}	$\dashv$	+			├	┝	<del> </del>	
	34		Н				-	-	┢	┢	}		84	-+	-+	-			┝	┝	┢	H
	35			_						$\vdash$			85		$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$			┢╾	Н
$\vdash$ $\vdash$	36	_	_	_							1		86		$\dashv$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	Н
	37			-						$\vdash$	1		87	$\vdash$	+	┪		$\vdash$	$\vdash$	H	┢	Н
$\Box$	38	$\Box$	Н	-			$\vdash$		T	$\vdash$			88	-	+	$\dashv$	_	$\vdash$	┢	$\vdash$	<del>  -</del>	H
	39		П	т			_	Т	1	T			89		$\dashv$	_	_	Ι	$\vdash$	$\vdash$		Н
	40			_	$\vdash$		_			<b>-</b>			90	$\vdash$	十	$\dashv$		$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	-	H
	41							T	Г	Г			91	$\dashv$	十	$\dashv$	_	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	42							Ι_		Π			92	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$			<u> </u>			П
	43								Γ				93	$\Box$	$\dashv$	$\neg$		Г	T	Г		П
	44							L					94		_							П
	45											1	95				_					
	46											1	96									
	47												97			╗						
	48												98		$\Box$	╛						
	49						٠						99		$oxed{\mathbb{I}}$	┚						
I 7	50												100	$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$							

Cla	Claim		Date									
			Г			T						
ल	Original			1								
Final	<u>.</u>			1	1							
-	Ō		l	l			l					
<b></b>	51	$\vdash$	$\vdash$	┼-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
<b>—</b>	51 52	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$		-	<del> </del>		
<b></b>	52	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├—	⊢-	$\vdash$	├		
<u> </u>	53 54	$\vdash$	$\vdash$		ŀ	1	$\vdash$	<del> </del>	⊢	$\vdash$		
<u> </u>	54	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	ļ	<u> </u>	⊢	<del> </del>	$\vdash$	_		
$\vdash$	55	<u> </u>		_		_	<u> </u>	<u> </u>				
	56	<u> </u>		L	_		<u> </u>	L	_	_		
<u> </u>	57	_		$oxed{}$	L.	$oxed{oxed}$	_		_	L_		
	58 59			_	L				$oxed{oxed}$			
	59		L	L	L	L	L	L	L	L		
	60											
	61 62											
	62			Ι-	Γ		T .					
	63			T		Г			Г			
	64		Ħ			$\vdash$			$t^-$			
	65	Т	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		
	66	-			$\vdash$				-	$\vdash$		
<b> </b>	67	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-			
$\vdash$	68		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
<del> </del>	60	<u> </u>	├	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	├		
<u> </u>	69	-	$\vdash$	├		$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	H		
$\vdash$	70	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	├	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-		
	71	L	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	72 73	Щ.	L.	<u> </u>	<u> </u>		_					
	73		_		_		L	_	L			
L	74					L		L				
	75		L				L	L	$oxedsymbol{oxed}$			
	76											
	77		L									
	78 79											
	79			Γ		Г						
	80			Ι	T	Г						
	81			_		T						
	82		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н		
$\vdash$	83		$\vdash$	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-		
$\vdash$	84		Ι				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	85	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	86		Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
$\vdash$	87		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
	88		<u> </u>	-	⊢	$\vdash$	<u> </u>	_	<del> </del>	-		
$\vdash$			$\vdash$	-	⊢		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	89		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
$\vdash \vdash \vdash$	90		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b>I</b> —	Щ		
<b>  </b>	91		_	L_	$\vdash$	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ		
	92		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	93		<u> </u>	<u> </u>	L	L.,	Ш		<u>_</u>	Ш		
	94			_		Ш						
$\Box$	95			L	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}$		L			
	96											
	97											
	98											
	99									П		
	100			П		Т				Н		

Cla	Date										
		Г	Π		П	T	Π	Π		П	
Final	Original	٠									
	101 102										
	102		<u> </u>	L_	_	_		ļ	_		
	103		L	<u> </u>	L	L_	_	_	<u> </u>		
	104 105	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	Н	
-	105		┝	_	<u> </u>	-	L	<u> </u>	_		
	106 107	_	-	ļ .	_		-	-	$\vdash$	Н	
<u> </u>	107		-	-	├	-	⊢	⊢	⊢	Н	
	108 109		-	-	⊢		-	-	$\vdash$	Н	
	110	-		<del> </del>	┢				<u> </u>	Н	
	111			$\vdash$	$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash$	
	112			_	<del>                                     </del>				Ι-	Н	
	113			$\vdash$	Т	Г					
	114 115										
	115										
	116 117										
	117			_							
	118		<u> </u>	L_	L	_	<u> </u>			Щ	
	119 120 121			ļ	<u> </u>		_			Ш	
	120					_	_	_	_		
	121		_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	122			-	-	<u> </u>	_	├	<u> </u>	Ы	
	122 123 124 125 126	_		-	H	<u> </u>	<u> </u>	├	├-	Н	
	124	_	-	-	-	H	<del> </del>	├	$\vdash$	Н	
	126			┢		-		┢	<u> </u>	H	
	127	_		-			-	┢─	_	Н	
	127 128 129			┢	-	$\vdash$	-	一	$\vdash$	Н	
	129			_					<del>                                     </del>	Н	
	130 131 132									Н	
	131										
	132										
	133 134										
	134										
	135 136		_	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L.,	Щ	
	136		_		<u> </u>	$\vdash$			L.,	Щ	
	137			<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	-	Щ	
-	138 139			ļ	Н	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	140		—	<u> </u>	$\vdash$			-		$\vdash$	
	141	-		<u> </u>	-		H	H	H	$\vdash$	
	142		-	<u> </u>			$\vdash$		$\vdash$	H	
	143			<u> </u>				П		$\vdash$	
	144	_			_	Г			_	$\sqcap$	
	145		_							Н	
	146										
	147										
	148										
	149										
	150										